

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617895
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1757 / 3560
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201325926

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1469 / 3560
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-4	80	116	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	109	-1	44
	fitnes	g	117	-1	84	109	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	85	113	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	-68	82	413	-65	47
	dnevna kol. masti	g	4.1	-2.4	81	7.3	-2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-2.4	81	8.9	-2.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	81	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	110	0	44
	randman	g	106	-2	76	107	0	44
	klase mesa	g	106	-1	75	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	75	108	-2	42
	perzistencija	g	104	-5	81	100	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	96	-3	87	99	-2	47
	mastitis	g	104	0	66	105	0	40
	ciste	g	107	1	69	106	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	80	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	119	0	70	112	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	-2	69	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	-2	85	106	-1	46
	visina križa	g	109	0	80	101	1	45
	duljina leđa	g	112	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	114	0	74	110	1	43
	dubina trupa	g	101	0	74	104	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	78	99	-2	44
	putice	g	110	-1	73	104	-1	43
	visina papaka	g	106	1	66	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617895**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1757 / 3560**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201325926**

Datum rođenja: **08.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1469 / 3560**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	106	-1	44
	susp. ligament	g	110	-3	72	110	-2	43
	dubina vimena	g	109	-2	80	99	-1	45
	duljina sisa	g	112	1	84	102	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	-2	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	108	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	108	-1	45
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	100	0	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima